



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Fakultät Umweltwissenschaften, Fachrichtung Hydrowissenschaften, Professur Meteorologie

Regionales Klima-Informationssystem

ReKIS

Rico Kronenberg

Dresden, 07.12.2017



DRESDEN
concept
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur

ReKIS

- WWW.REKIS.ORG
- Interaktives Werkzeug zur :
 - fachgerechten Analyse,
Bereitstellung,
Dokumentation,
Bewertung und Interpretation von Klimainformationen
- Bereitstellung Klima-Informationen, kostenfrei und aktuelle
- Entwicklung der TU Dresden im Auftrag der Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen



ReKIS-Viewer - ReKIS 2.0

- Nutzerfreundliche Bedienung
 - Mit wenigen Klicks zu viel Information
- Interaktiven Zugang zu Klima-Informationen
- Auswertung lokaler Daten in den Vordergrund rücken

ReKIS
Regionales Klimainformationssystem
für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

**ReKIS
Viewer**

**ReKIS
Kommunal**

ReKIS-Viewer - ReKIS 2.0

Funktionsumfang:

Demo

- Länderdatenbereich
- Analyse
- Download
- Werkzeuge

ReKIS-Viewer - ReKIS 2.0

Download: Referenzdatensatz

Demo

- Ausführliche Datenprüfung:
 - Plausibilität/Konsistenz
 - Ausreißer
 - Homogenität
- Datenfüllung, z.B:

Klimaelement	Lücken [Mill.]	nach [Mill.]	Reduktion [%]
TM	1,28	0,18	86
RR	2,99	0,30	90

ReKIS Kommunal

„Wetterdienst: Hitze hält an, Sommer bis hoch zum Brocken“

WELT, 27.05.2017

„Tagelange Hitzewelle. Sachsen wird zum Glutofen“

TAG24, 20.06.2017

„Nach Dauerregen kommt die Hitze“

Volksstimme, 28.07.2017

ReKIS Kommunal

Bürgerfragestunde im Stadtrat:

„Werden diese Hitze-Perioden im Sommer zunehmen?“

„Wie kann man diese Entwicklung in der Stadtplanung berücksichtigen?“

ReKIS Kommunal

Wie können wir der Gemeinde helfen?

Demo

Aufklären:

- Klimagefahren
- Klimaanpassung

Unterstützen:

- Fördermöglichkeiten

ReKIS Kommunal

www.rekis.org

Wir freuen uns über ihre Rückmeldungen und Anregungen!

Vielen Dank!